

عنوان مقاله:

آشکار سازی تغییرات کاربری اراضی دریاچه ارومیه، به وسیله پردازش شیء گرای- فازی تصاویر ماهواره‌های Landsat

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پیامدهای جغرافیایی و اثرات زیست محیطی شرایط دریاچه ارومیه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بختیار فیضی زاده - استادیار، گروه سنجش از دور و GIS، دانشگاه تبریز، تبریز

مریم بهرامی - دانشجوی کارشناسی ارشد، سنجش از دور و GIS، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

دریاچه ارومیه به عنوان بزرگترین دریاچه داخلی ایران و بیستمین دریاچه جهان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است (رسولی و عباسیان، 1386: 138). این دریاچه جزو تالابهای بینالمللی کنوانسیون رامسر و از نظر تنوع زیستی در فهرست مناطق مهم بینالمللی پرندگان به ثبت رسیده است (آل شیخ و همکاران، 1384: 15). در چند سال اخیر به دلیل کاهش حجم آب دریاچه خطوط ساحلی نیز به تبع آن دچار تغییرات چشمگیری شده است. خطوط ساحلی توسط کمیته داده‌های جغرافیای IGDC (به عنوان یکی از مهمترین عارضه‌های جغرافیای بر روی سطح زمین تعریف شده و از نظر جغرافیای خط تلاقی 1 بینالمللی) ناحیه ساحلی و سطح پهنه آبی است (al et, kurt, 3009:2010). در چند سال اخیر به دلیل تغییرات اقلیمی و مدیریت نادرست حجم آب دریاچه، پهنه‌های نمکی و خطوط ساحلی آن دچار تغییرات چشمگیری شده است و هدف از این پژوهش مطالعه این تغییرات است. در پژوهش حاضر با استفاده از تصاویر ماهواره‌های لندست و تکنیکهای شی گرای پردازش تصاویر ماهواره ای به بررسی تغییرات ساحل غربی دریاچه ارومیه بین سالهای 2011 و 2016 پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/597988>

